

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international

12 JUL 2004

(43) Date de la publication internationale  
31 juillet 2003 (31.07.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 03/063445 A1(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
H04L 29/06, H04N 5/913

(72) Inventeur; et

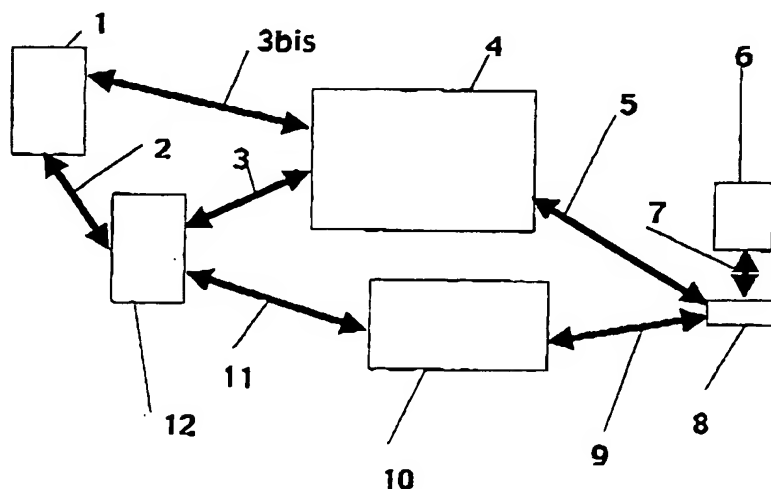
(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : LECOMTE,  
Daniel [FR/FR]; 157, rue de La Pompe, F-75116 Paris  
(FR).(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR03/00122(22) Date de dépôt international :  
15 janvier 2003 (15.01.2003)(74) Mandataire : BREESE, Pierre / MAJEROWICZ,  
Marc; Breesé-Majerowicz, 3 Avenue de l'Opéra, F-75001  
Paris (FR).

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0200635 18 janvier 2002 (18.01.2002) FR(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : MEDI-  
ALIVE [FR/FR]; 111, avenue Victor Hugo, F-75116 Paris  
(FR).(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,  
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,  
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,  
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,  
MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC,  
VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR SECURE TRANSMISSION RECORDING AND VISUALISATION OF AUDIOVISUAL  
PROGRAMMES(54) Titre: DISPOSITIF POUR SECURISER LA TRANSMISSION, L'ENREGISTREMENT ET LA VISUALISATION DE PRO-  
GRAMMES AUDIOVISUELS

(57) Abstract: The invention relates to a means of interfacing video and multimedia of the MPEG type, for connecting at least one display device, for example a television screen, to at least one video source, essentially comprising a processing unit for display of any MPEG type video stream in real-time or otherwise, for storage, recording and broadcast thereof on a broadcast network (4) and/or on an extended telecommunication network (10) and at least one screen interface (7) and a connection interface to a local or extended network (5,9). The above is characterised in essentially comprising a memory for specific images B and P in each audiovisual port (12) and each video interface means (8) comprises memory, recording and processing functions for audiovisual programmes and is connected to at least one display device in the form of a television screen (6), whereby each video interface means (8) reconstitutes the MPEG flow coming from the hard disc thereof, algorithms and images B and P from port (12).

[Suite sur la page suivante]

WO 03/063445 A1